



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto DRE-GA09000235AL
Nombre del Producto Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile
Identificador Único de Fórmula (UFI) XSE8-D08H-100R-QDQR
Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Uso de laboratorio
Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

LGC Standards SLU
C/ Salvador Espriu 59, 2º planta
08005 Barcelona
SPAIN

Tel : +34 (0) 93 308 4181
Fax : +34 (0) 93 307 3612
eMail : es@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico sds-request@lgcgroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia En caso de accidente con materiales peligrosos o mercancía peligrosas, derrames, fugas, exposición al fuego o incidente llame a Chemtrec: USA & Canada 1-800-424-9300 Resto del mundo +1 703-741-5970

Teléfono de emergencia - §45 - (CE) 1272/2008	
Europa	112
Austria	No hay información disponible
Bulgaria	
Croacia	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Chipre	
República Checa	
Dinamarca	
Francia	
Hungría	
Irlanda	
Italia	
Lituania	
Luxemburgo	
Países Bajos	
Noruega	
Portugal	
Rumanía	
Eslovaquia	
Eslovenia	
España	Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))
Suecia	
Suiza	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 4 - (H312)
Toxicidad aguda - Inhalación (vapores)	Categoría 4 - (H332)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)
Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Acetonitrile



Palabra de advertencia

Peligro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H225 - Líquido y vapores muy inflamables

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
No fumar
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol para la extinción
P391 - Recoger el vertido
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

Información del alterador del sistema endocrino

Nombre químico	UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización	UE - REACH (1907/2006) - Lista de sustancias para la evaluación del disruptor endocrino
Acetonitrile	-	-
Permethrin (ISO)	-	-
Bifenthrin	-	-

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química Mezcla de compuestos orgánicos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	N° CE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Acetonitrile 75-05-8	80 - 100	-	200-835-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)			
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	<0.1	-	232-319-8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Permethrin (ISO) 52645-53-1	<0.1	-	258-067-9	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1000	1000
Etofenprox (ISO) 80844-07-1	<0.1	-	407-980-2	Lact. (H362) (H362) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		100	1000
Bifenthrin 82657-04-3	<0.1	-	617-373-6	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		10000	100000
beta-cyfluthrin 68359-37-5	<0.1	-	269-855-7	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1000	1000

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Acetonitrile 75-05-8	160	390	26.8	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	200	2060	3.4	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Permethrin (ISO) 52645-53-1	220	5000	0.69	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Etofenprox (ISO) 80844-07-1	42800	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Bifenthrin 82657-04-3	47	790	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
beta-cyfluthrin 68359-37-5	900	5000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. Tos y/o estertores. Dificultades respiratorias.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Evitar respirar vapores o nieblas.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Utilizar equipos de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales sobre higiene

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Por favor, consulte el certificado del fabricante para las condiciones especiales de temperatura de transporte y almacenaje. Almacenar solo en el envase original, a menos que se indique lo contrario en el Certificado de Análisis. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Acetonitrile 75-05-8	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ *	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL 160 ppm STEL 280 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 34 mg/m ³ *	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ K*	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ *
Pyrethrins and Pyrethroids	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ H*	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

8003-34-7		Skin sensitizer			
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Acetonitrile 75-05-8	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 70 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ *	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ H*	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 100 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 34 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 68 mg/m ³ iho*
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ * Sensitizer	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Nombre químico	Francia	Alemania	Alemania MAK	Grecia	Hungría
Acetonitrile 75-05-8	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 17 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 17 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 34 mg/m ³ *	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 105 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 70 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ *
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	skin sensitizer	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
beta-cyfluthrin 68359-37-5	-	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³ Peak: 0.01 mg/m ³	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia	Italia REL	Letonia	Lituania
Acetonitrile 75-05-8	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 120 ppm STEL: 310 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 35 mg/m ³ pelle*	TWA: 20 ppm TWA: 34 mg/m ³ *	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ *	* TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Acetonitrile 75-05-8	* TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³	* TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³	TWA: 34 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 30 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 45 ppm STEL: 75 mg/m ³ H*	STEL: 140 mg/m ³ TWA: 70 mg/m ³ *
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Acetonitrile 75-05-8	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ P*	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ *	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ * Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	TWA: 40 ppm TWA: 68 mg/m ³ vía dérmica*



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
beta-cyfluthrin 68359-37-5	-	-	TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.01 mg/m ³
Acetonitrile 75-05-8	NGV: 30 ppm NGV: 50 mg/m ³ Vägledande KGV: 60 ppm Vägledande KGV: 100 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 34 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 68 mg/m ³ H*	TWA: 40 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 102 mg/m ³ Sk*
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	NGV: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
beta-cyfluthrin 68359-37-5	-	TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.01 mg/m ³	-

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
Acetonitrile 75-05-8	-	-	-	6.5 mg/24 hours - urine (Thiocyanates) - urine collected over 24 hours <3 mg - urine and blood (Thiocyanate ratio in urine (mg/g Creatinine) and Carboxyhemoglobin in blood (%)) - urine and blood collected at the end of the work shift	-

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.
Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas. Evítense el contacto con los ojos. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Protección de las manos	Llevar guantes protectores de butilo. Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables. Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Botas antiestáticas. Úsense indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Consideraciones generales sobre higiene	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Controles de exposición medioambiental	No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	incolore
Olor	Aromático.
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	-45.7 °C	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	81.6 °C	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	17 Vol%	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	3 Vol% - 50 g/m ³	
Punto de inflamación	2 °C	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	524 °C	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	0.35 mPa s	@ 25°C
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	-0.34	Ninguno conocido
Presión de vapor	94.51 - 98.64 hPa	@ 20°C
Densidad relativa	0.7857	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	1.42	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Calor excesivo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Nocivo por inhalación. (basada en los componentes).
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede absorberse por la piel en cantidades nocivas. Nocivo en contacto con la piel. (basada en los componentes).
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Nocivo en caso de ingestión. (basada en los componentes).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Tos y/o estertores.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	502.10 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	1,104.60 mg/kg
ATEmix (inhalación-vapor)	11.00 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Acetonitrile	= 2460 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 26.8 mg/L (Rat) 4 h
Pyrethrins and Pyrethroids	= 200 mg/kg (Rat)	= 2060 mg/kg (Rabbit)	= 3.4 mg/L (Rat) 4 h
Permethrin (ISO)	= 383 mg/kg (Rat)	1750 mg/kg (Rat)	> 0.69 mg/L (Rat) 4 h
Etofenprox (ISO)	> 42800 mg/kg (Rat)		> 5900 mg/m ³ (Rat) 4 h
Bifenthrin	= 47 mg/kg (Rat)	= 790 mg/kg (Rat)	= 1010 mg/m ³ (Rat) 4 h
beta-cyfluthrin	= 900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	= 405 mg/m ³ (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Contiene un carcinógeno conocido o sospechado.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
Bifenthrin	Carc. 2

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

Nombre químico	Unión Europea
Etofenprox (ISO)	Lact.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Acetonitrile	-	LC50: 1600 - 1690mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1650mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =1850mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: 3,600 mg/l (48h, daphnia)
Pyrethrins and Pyrethroids	-	LC50: 0.003 - 0.0046mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.0031 - 0.0038mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.02 - 0.03mg/L (96h, Oncorhynchus	-	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

		<p>mykiss) LC50: 0.0322 - 0.0472mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.0425 - 0.121mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.224 - 0.458mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.054mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.074mg/L (96h, Lepomis macrochirus)</p>		
Permethrin (ISO)	-	<p>LC50: 0.00049 - 0.00097mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.001 - 0.009mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.0017 - 0.0048mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.00188 - 0.00336mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.0052 - 0.0077mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 0.008 - 0.03mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.00079mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.0108mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.015mg/L (96h, Cyprinus carpio)</p>	-	-
Bifenthrin	EC50: 0.822 mg/l (Scenedemus subspicatus, 72h)	<p>LC50: 0.0001 - 0.00019mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.0003 - 0.00038mg/L (96h, Lepomis macrochirus)</p>	-	EC50: 0.00135 - 0.00195mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Acetonitrile	-0.34
Permethrin (ISO)	6.5
Bifenthrin	6.6

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Acetonitrile	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1648
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ACETONITRILO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1648, ACETONITRILO, 3, II
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Código ERG	3L

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1648
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ACETONITRILO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1648, ACETONITRILO, 3, II, (2°C c.c.), Contaminante marino
14.5 Contaminante marino	P
Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Nº EMS	F-E, S-D No hay información disponible
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1648
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ACETONITRILO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1648, ACETONITRILO, 3, II, Peligroso para el medio ambiente
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Código de clasificación	F1

ADR



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1648
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ACETONITRILLO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1648, ACETONITRILLO, 3, II, (D/E), Peligroso para el medio ambiente
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Código de clasificación	F1
Código de restricción de túneles	(D/E)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Acetonitrile 75-05-8	RG 84	-
Pyrethrins and Pyrethroids 8003-34-7	RG 66	-

Clase de peligro para el agua (WGK) muy peligroso para el agua (WGK 3)

Países Bajos

Nombre químico	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
Etofenprox (ISO)	-	-	Can be harmful via breastfeeding

Polonia

SDS created according to the following Polish regulation: Act of February 25, 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2018, item 143, as amended). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency (EC) as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended. Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classifying chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2012, item 1018). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on labeling packaging of hazardous substances and mixtures and some mixtures (Journal of Laws of 2012, item 445). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum allowable concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286). Announcement of the Minister of Economy, Labor and Social Policy of August 28, 2003 on the publication of the unified text of the Ordinance of the Minister of Labor and Social Policy on general health and safety at work regulations (Journal of Laws of 2003, No. 169, item 1650). Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational safety and health related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal of Laws of 2005, No. 11, item 86). Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21) Regulation of the Minister of Health of December 30, 2004 on occupational health and safety related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal U. of 2005, No. 11, item 86). Waste Act of December 14, 2012 (Journal of Laws of 2013, item 21). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste, Journal of Laws 2013, item 888). Government statement of September 24, 2002 - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (Journal of Laws No. 194, item 1629 and Journal of Laws of 2003, No. 207, item 2013 and 2014).

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas

Nombre químico	Restricciones europeas a la importación/exportación según el Reglamento n° (CE) 689/2008 Número del anexo
Permethrin (ISO) - 52645-53-1	I.1
beta-cyfluthrin - 68359-37-5	I.1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LÍQUIDOS INFLAMABLES

P5b - LÍQUIDOS INFLAMABLES

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

Nombre químico	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
Pyrethrins and Pyrethroids - 8003-34-7	Agente de protección de planta
Etofenprox (ISO) - 80844-07-1	Agente de protección de planta
Bifenthrin - 82657-04-3	Agente de protección de planta
beta-cyfluthrin - 68359-37-5	Agente de protección de planta

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Nombre químico	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
Etofenprox (ISO) - 80844-07-1	Tipo de producto 8: Protectores para maderas
Bifenthrin - 82657-04-3	Tipo de producto 8: Protectores para maderas

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No es necesario evaluar la seguridad química de esta sustancia

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H300 - Mortal en caso de ingestión
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H331 - Tóxico en caso de inhalación
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo Valor límite máximo * Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo
Líquidos inflamables	En base a datos de ensayos

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación GHS de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información en esta hoja de seguridad (H de S) ha sido preparada con el esmero adecuado y es, bajo nuestro mejor conocimiento, cierta. El usuario debe determinar la adecuación de esta información según el uso particular que vaya a dar al material en cuestión, asegurarse que cumple las normativas vigentes y tener en cuenta que pueden surgir otras consideraciones de seguridad en el momento de la manipulación y/o almacenaje. La información en esta hoja de seguridad no contiene todas las propiedades del material suministrado ni es una garantía de las mismas y debe ser utilizada sólo como guía. LGC no garantiza ni representa la información contenida en esta H de S y no debe ser



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 03-ago.-2022

Número de Revisión 1

DRE-GA09000235AL - Oregon Pesticide Mixture 5 600 µg/mL in Acetonitrile

considerada responsable de la mayor o menor idoneidad de esta información de acuerdo con las intenciones de uso así como de las consecuencias derivadas de dicho uso. LGC no debe ser tampoco acusada en caso de daños o pérdidas derivados de este uso, ya sean directos o indirectos.

Fin de la ficha de datos de seguridad